SIAF

Sistema de Información Administrativa Financiera

Es una solución de software empresarial diseñado para las empresas Ecuatorianas. Es un sistema integrado y consta de varios módulos que permite manejar el área financiera, contable, comercial y nómina.

Con SIAF alcanzará el control y la eficiencia que necesita en su organización. Adicionalmente se puede personalizar a la medida del cliente su negocio, ya que contamos con las fuentes del sistema.

Clientes

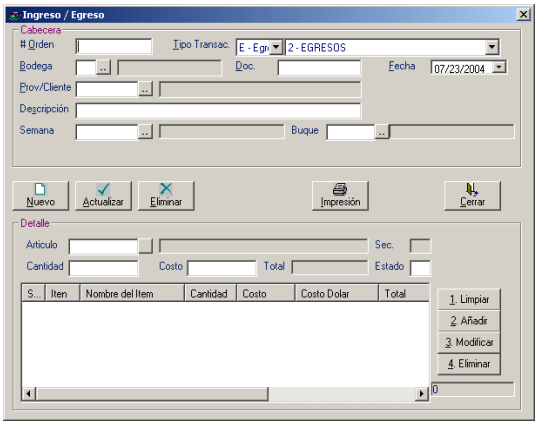
Empresa
Industrial Pesquera Junín S.A., Exportadora de Harina de Pescado
Diteca S.A. Importador de maquinaria pesada
Sertelec S.A., Construcciones eléctricas, civiles.
Isbelni S.A., Exportadora de Banano
Neymer S.A., Servicios portuarios
Air Ocean S.A., Consolidador de carga
La Española, Supermercado de Carnes

Características Generales del Sistema Administrativo

- La solución tiene más de 10 módulos. Entre los cuales están: Contabilidad, compras, Inventario, Facturación, Cuenta x Cobrar, Cuentas x Pagar, Bancos, impuestos, nomina, embarques y digitalización de facturas.
- Soporta varias compañías.
- Manejo de múltiples usuarios.
- Múltiples sucursales en los módulos de facturación y embarques.
- Contempla el criterio del código único de cliente.
- Es un sistema Cliente-Servidor, diseñado y desarrollado para ambientes Windows.
- Permite que los reportes puedan ser migrados a Excel o Word.
- Contabilidad en línea por cada transacción.
- Usa como repositorio la base de datos SQL Server.
- Genera archivos XML requeridos por el SRI.
- Control de Acceso al sistema, para poder asignar tareas a usuarios.

Características de cada módulo

Módulo de Inventario



Permite registrar los movimientos que se realizan en el almacén o bodega. Registra transacciones de ingresos, egresos, ajustes y otras transacciones creadas por el usuario.

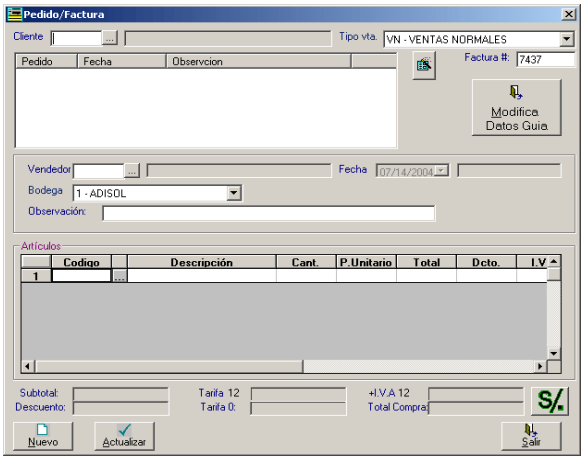
Adicionalmente puede registrar el centro de costo para indicar a donde sale el material.

El sistema posee consultas de las existencias y movimientos de los productos.

Está enlazado el módulo de compras para recibir Las O/C sea esta en su totalidad o en partes.

- **Mantenimiento**
  - Ítems
  - Familia de Ítems
  - Bodegas
  - Tipos de Transacción de inventario
- **Transacciones**
  - Ingresos/Egresos de Inventario
  - Ingresos/Egresos por Ajuste
  - Otros, de acuerdo a las necesidades del usuario
- **Consultas/Reportes**
  - Movimientos de Inventario
  - Consulta de Kardex/Referencia, indicando entre sus características, el proveedor o cliente asociado.
  - Consulta de Existencias
- **Método de Valorización de Inventario**
  - Costo Promedio

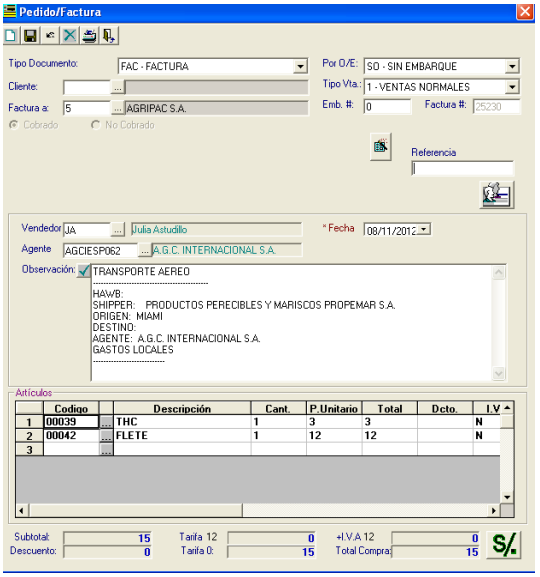
Módulo de Compras.



Permite controlar las compras de los bienes o servicios.
Está en capacidad de realizar un seguimiento de las compras, analizar la variación del precio y los montos de compras. El análisis se lo puede hacer por rango de fecha, productos o proveedores.

- **Transacciones**
  - Registro de Orden de Compra
  - Aprobar la compra
- **Consultas/Reportes generales de Compras**
- **Enlaces con inventario**

Módulo de Facturación.



Fácil de usar, permite registrar la venta directa o facturar las Ordenes de Pedido de los vendedores.

Permite realizar un seguimiento de la facturación de los clientes, zonas de venta y productos vendidos.

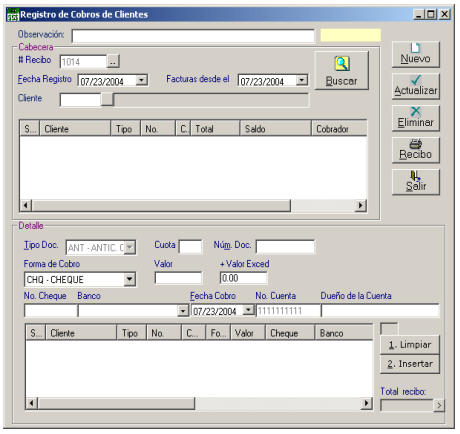
Se puede integrar a módulos de terceros como por ejemplo Facturación Electrónica.

Está enlazado con el módulo de embarques.

Toda la información producida puede ser revisada y generada para ser enviada a la autoridad de control.

- **Mantenimiento**
  - Cliente
  - Repartidores
  - Vendedores/Cobradores
- **Transacciones**
  - Facturación de ítems
  - Anulación de Facturas
  - Devolución de Facturas
- **Consultas/Reportes**
  - Listado de Artículos por Factura
  - Costo de Venta
  - Resumen de Costo de Venta
  - Ventas mensuales de Artículos
  - Estado de movimientos de Artículos
  - Estado de movimientos de familias de Artículos
- **Generación de Facturas**
  - Por pedido o por código de vendedor
  - Generación de la cuenta por cobrar a cliente
  - Actualización de las cantidades en Stock
- **Anulación de Facturas**
  - Cambia el estado de las Facturas a Inactivo.
  - Inactiva la Cuenta por Cobrar generada
  - Actualización de las cantidades en Stock
- **Devolución de Facturas**
  - Registra los ítems devueltos
  - Genera una Nota de Crédito a favor del cliente
  - Actualización de las cantidades en Stock
- **Impresión de facturas**
  - Imprime por lotes las facturas generadas.

Módulo de Cuentas por Cobrar.

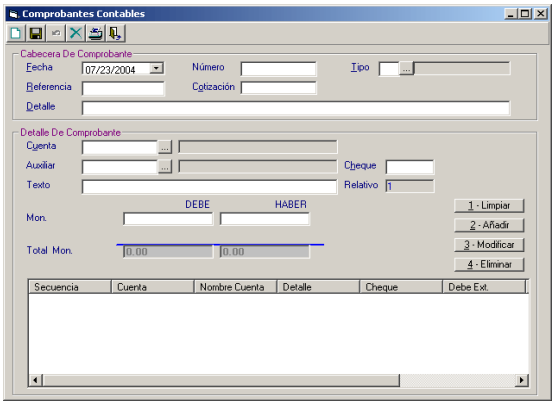


Registra la cobranza dando de baja los documentos en diferentes formas (efectivo, cheques, depósitos, retenciones, etc.).

Permite analizar la cobranza de los clientes a través de varios reportes y diferentes criterios de búsqueda.

- **Mantenimiento**
  - Clientes
- **Transacciones**
  - Registro de Documentos como N/C y N/D
  - Cobranzas
  - Cheques Protestados
- **Consultas/Reportes**
  - Solicitud de Cobros
  - Estado de Cuenta Cliente
  - Consulta de Cobros por Factura
  - Consulta/Reporte de cheques posfechados
  - Reporte de clientes
  - Reporte de Facturas Totalmente Cobradas
  - Reporte de vencimientos a una fecha
- **Cobranzas**
  - Consulta de Documentos pendientes por cliente
  - Cobros de varios documentos
  - Varias formas de cobros simultáneos
  - Aplicación de notas de crédito
  - Generación de Notas de Crédito automática por excedentes
  - Registro de cheques protestados
  - Generación de la Nota de Débito por cheque protestado

Módulo de Contabilidad.



Agrupa los comprobantes contables generados por los otros módulos del sistema.

Permite registrar asientos de diario como también asientos recurrentes que se realizan todos los meses.

Tiene control de los periodos contables permitiendo abrir y cerrarlos.

Emite los Estados de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Estado de Cambio en el Patrimonio, Estado de Flujo de Efectivo.

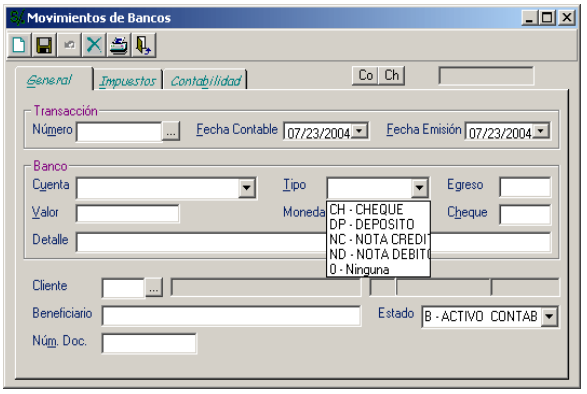
Emite los reportes de Libro Mayor, Mayor con Auxiliares.

- **Mantenimiento**
  - Cuentas contables
  - Clientes

- **Registro de Asientos de Diario**
- **Reportes**
  - Balance
  - Pérdidas y Ganancias
  - Libro Diario

- **Plantillas de diarios**
- **Mayorizar a cualquier fecha**
- **Cierre de Mes**
- **Cierre de año**

Módulo de Bancos.



Permite llevar un control de las cuentas bancarias. Hacer un seguimiento de los movimientos bancarios es sumamente fácil.

Emite reportes movimientos bancarios, saldos, conciliaciones.

Adicionalmente permite emitir el cheque sea este individual o en papel continuo.

Está actualizado a los requerimientos de la autoridad de control

- **Mantenimiento**
  - Cuentas bancarias
  - Clientes

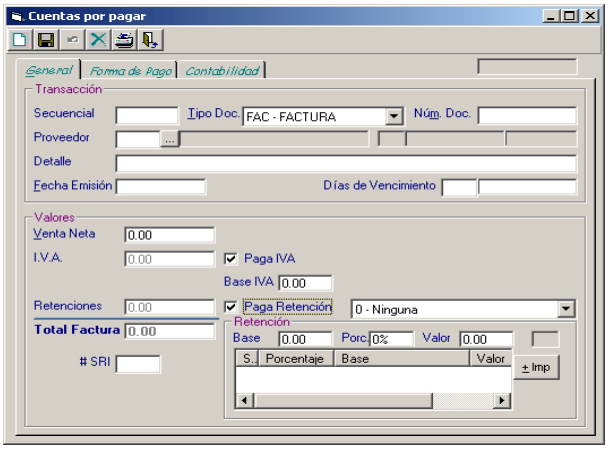
- **Registro de Transacciones**
  (Cheques, ND, NC, Depósitos)

- **Reportes**
  - Movimientos bancarios
  - Saldos de bancos
  - Cheques posfechados

- **Conciliación Bancaria**
- **Impresión de comprobantes**
  - Ingreso o egreso de movimiento
  - Cheques
  - Retenciones
  - Comprobante contable

Módulo de Cuentas por Pagar.

Permite registrar las compras llevando un control de los proveedores, fechas de vencimientos, impuestos y otros datos que solicitan la autoridad de control. Genera el comprobante de retención.



Las cancelaciones de las compras se las puede realizar en varias modalidades y está actualizado a los requerimientos de la autoridad de control.

Toda la información producida puede ser revisada y generada para ser enviada a la autoridad de control.

Emite reportes como documentos por vencer, vencidos, por proveedor, etc.

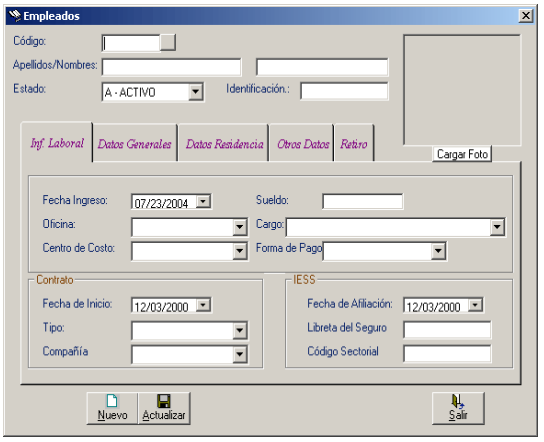
- **Mantenimiento**
  - Documentos
  - Clientes
- **Registro de Documentos (Facturas, Anticipos, Liquidación de compra)**
- **Aprobar pago y generar el cheque**
- **Aplicación de anticipos generados a Facturas por pagar**
- **Reportes**
  - Documentos vencidos y por vencer
  - Retenciones e IVA
- **Impresión de comprobantes**
  - Retenciones
  - Comprobante contable

Módulo de Impuestos

- Consulta de las compras y las ventas que se envían al SRI.
- Genera el archivo ATS en formato XML de las compras y las ventas que se envían al SRI.

Módulo de Nómina

- Registra el personal que labora en una empresa con datos relevantes para llevar un adecuado control.
- Registra las novedades que se producen y afectan el salario del empleado.
- Emite reportes de empleados, novedades, quincenas, vacaciones, préstamos.



Pedro Carbo 123 y Junín, 2 piso, oficina 2
Telf/Fax: (593-04) 2561514- 2561513
E-mail: admin@sipecom.com
Web site: www.sipecom.com

Módulo de Embarques

El sistema de Embarques le permite registrar y controlar las cotizaciones de embarques de clientes. Entre las características principales del módulo tenemos:

- **Registro de Cotizaciones o instrucción de embarque por localidad, identificando:**
  - Tipo de embarque (Aéreo o Marítimo).
  - Clase de Embarque (Importación o Exportación.

- **Permite registrar precios de costo y precios de venta a clientes de los diferentes servicios prestados, sean estos Locales o del Exterior:**

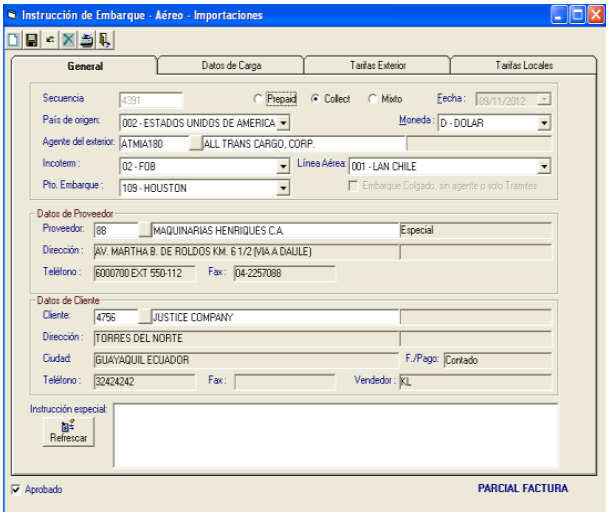
  Estos precios pueden ser registrados por valor o calculados por tarifa, siendo este último computado de tres diferentes formas: por peso, por volumen o por tonelada.

- **Registro de información detallada en cada fase del embarque desde su apertura hasta el cierre, se registran datos como:**
  - Números de aduana de cada embarque (Master y House)
  - Códigos de Navieras y Aerolíneas dependiendo si es Aéreo o Marítimo.
  - Códigos de Adunas
  - Tipo de depósito aduanero
  - Entre otros

- **Facturación de instrucciones de embarque sin necesidad de volver a digitar información registrada.**

- **Generación de plantilla de instrucción de embarque.**

- **Reportes de Embarques registrados.**
- **Reporte de utilidad por embarque global y por vendedor**

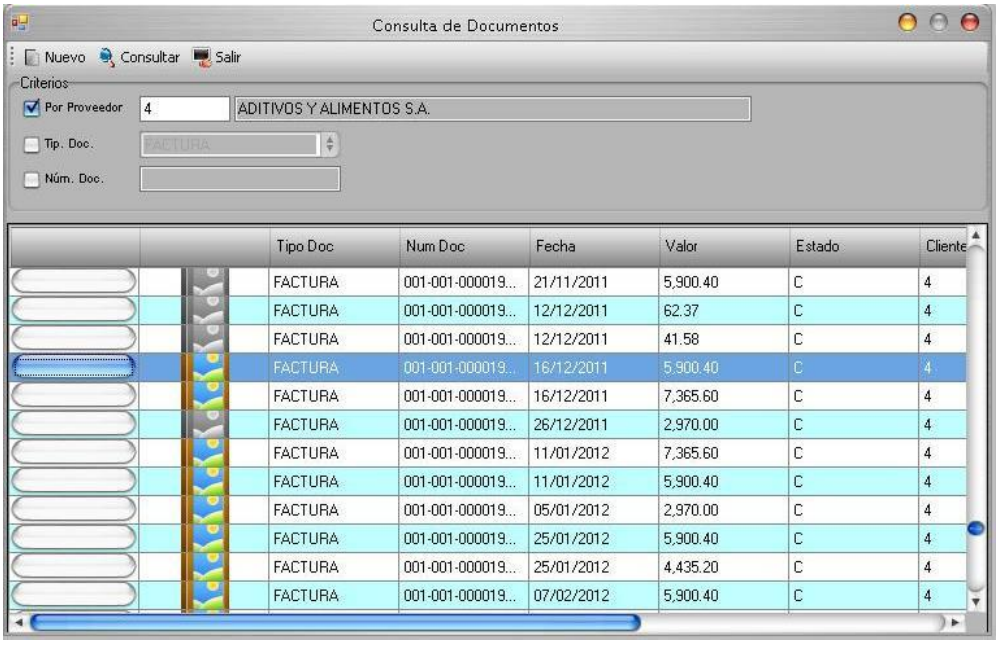


Digitalización de Facturas

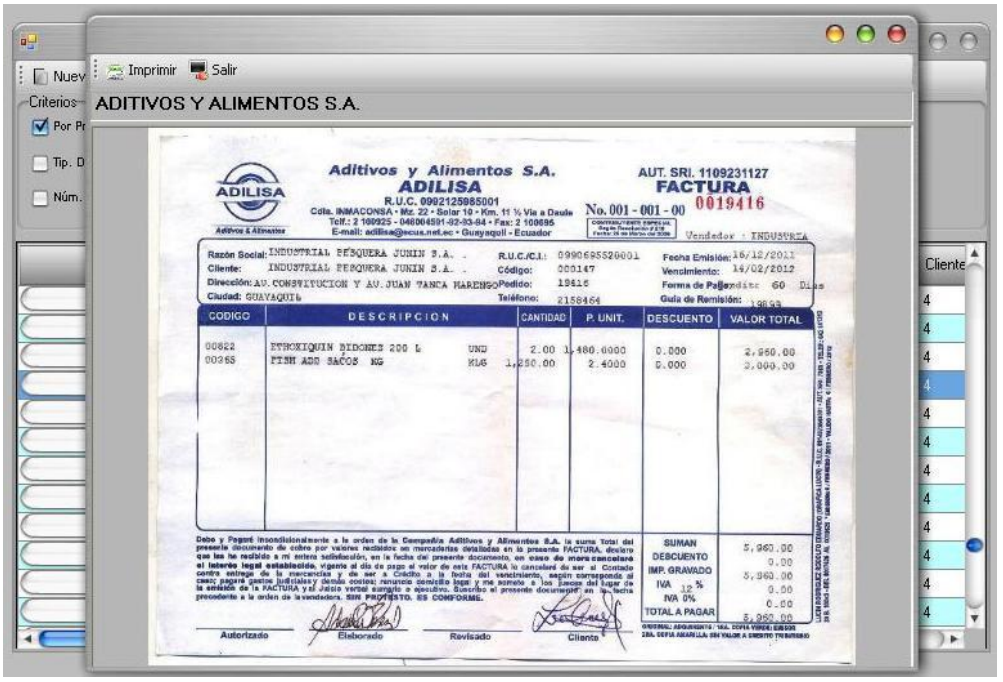
- **Proceso de scanear la factura del proveedor utilizando cualquier scaner que guarde la factura como archivo JPG.**

- **Carga la imagen a la base de datos SQL Server, tenemos dos casos:**
  - Para los documentos nuevos se registra el número del documento y el proveedor para que luego se relacione automáticamente cuando se realice la provisión.
  - Registra el documento a una provisión anteriormente realizada.

- **Consulta de facturas por proveedor, tipo y número de documento**



	Tipo Doc	Num Doc	Fecha	Valor	Estado	Cliente
	FACTURA	001-001-000019...	21/11/2011	5,900.40	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	12/12/2011	62.37	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	12/12/2011	41.58	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	16/12/2011	5,900.40	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	16/12/2011	7,365.60	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	26/12/2011	2,970.00	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	11/01/2012	7,365.60	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	11/01/2012	5,900.40	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	05/01/2012	2,970.00	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	25/01/2012	5,900.40	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	25/01/2012	4,435.20	C	4
	FACTURA	001-001-000019...	07/02/2012	5,900.40	C	4



Características del Sistema

Características Técnicas del Producto

A continuación se describe la configuración de los equipos que requiere el sistema para su trabajo.

Estación Cliente

Sistema Operativo	:	Windows XP, 7 u 8
Procesador	:	Intel Core i3
Memoria RAM	:	2 GB
Espacio mínimo Disponible en disco	:	40 GB de 7200 RPM

Servidor

Sistema Operativo	:	Windows 2003 Server o sup.
Procesador	:	Intel Xeon
Memoria RAM	:	8 GB de 1333 MHz
Espacio mínimo Disponible en disco	:	500 GB de 7200 RPM
Base de Datos	:	SQL Server 2012

El sistema está desarrollado en ambiente Cliente/Servidor con Visual Basic 6.0/.NET y SQL Server como repositorio de datos.

Material a Entregar

- Programas objetos de todos los módulos para el correcto funcionamiento del sistema.
- Manual de Usuario del Sistema